

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

mukaisesti 1907/2006/EY

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

Kaupan nimi: 274 Rasvanpoistoaine teollisuuskäyttöön (Aerosoli)

Päiväys: 25. heinäkuuta 2007

Tiedote nro: 207A-13

Yhtiön:

A.W. CHESTERTON COMPANY
860 Salem Street
Groveland, MA 01834-1507, USA
Puh.: +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785
(ma - pe 8.30 - 17.00 Pohjois-Amerikan itäistä aikaa)
E-mail (kysymykset): ProductMSDSs@chesterton.com
KTT pyynnöt: www.chesterton.com

Maahantuoja:

CJ-Tuote Oy
Kylänraitti 7, 11710 Riihimäki
Puh. 019-764 410, fax. 019-764 4110,
www.cj-tuote.com Y-tunnus 1595954-8

Kemikaaleihin liittyvissä hätätapauksissa:

Käytettävissä 24 tuntia vuorokaudessa ja 7 päivää viikossa

Soita Infotrac-numeroon: 1-800-535-5053

Käytä vastapuhelua soittaessasi Pohjois-Amerikan ulkopuolelta : +1 352-323-3500

Käyttötarkoitus: Petrolipohjainen puhdistusaine. Hajottaa rasvaa, öljyä, tervaa ja muita veteen liukenemattomia likalajeja, joita esiintyy teollisuus- ja meriympäristöissä.

Toimialakoodi D
:

Käyttötarkoituskoodi (UC62): 9

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Helposti syttyvää. Sisältö on paineenalaista. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Kuten on yleensä laita orgaanisphojaisten liuottimien suhteen, liiallista höyryjen hengittämistä on vältettävä. Tämä on erittäin tärkeää suljetuissa tiloissa tai huonosti tuuletetuissa tiloissa.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat ¹ :	Pitoisuus	CAS nro	EY nro	Varoitusmerkki	R-lausekkeet
Hydrogenoitu Nafta*	85-95	64742-48-9	265-150-3	Xn	65-66
Maaöljykaasut, Nesteytetyt, Makeutetut**	10-20	68476-86-8	270-705-8	F+	12

Katso osasta 15 etiketin R-lausekkeet ja osasta 16 muut. *Sisältää alle 0,1 painoprosenttia bentseeniä. **Sisältää alle 0,1 painoprosenttia 1,3-butadieenia.

4. ENSIAPUOHJEET

Hengitys:	Siirrä raittiiseen ilmaan. Anna tekohengitystä, jos hengitys pysähtyy. Kutsu heti lääkäri.
Iho:	Pese iho vedellä ja saippualla. Kutsu lääkäri, jos ärsytys jatkuu.
Roiskeet silmiin:	Huuhtelee silmiä vähintään 15 minuutin ajan runsaalla vesimäärällä. Kutsu lääkäri, jos ärsytys jatkuu.
Nieleminen:	Ainetta ei pidä oksentaa ulos. Kutsu heti lääkäri.
Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille:	Hoida oireet.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sopivat sammutusaineet:	Hiilidioksidi, kuiva kemikaali, vaahto tai vesisuihku
Epätavallisia tulipalo- ja räjähdysvaaroja:	Paineistetut säiliöt aiheuttavat kuumennettuina räjähdysvaaran.
Erikoismenetelmät palotorjuntaa varten:	Jäähdytä altistetut säiliöt vedellä. Palohenkilöstölle suositellaan happilaitteiden käyttöä.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä:	Altistumisen estämistä ja henkilönsuojaimia on käytettävä osan 8 mukaisesti.
Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä:	Älä päästä likaviemäreihin, jokiin tai vesistöihin.
Puhdistusohjeet:	Evakuoiva alue. Järjestä riittävä tuuletus. Rajoita roiskunut aine pienelle alueelle. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Ellei syttymistä aiheuttavia lähteitä voida poistaa, aine on huuhdeltava pois vedellä. Poista aine jollakin imevällä materiaalilla (esim. hiekalla, sahajauholla, savella jne.) ja pane asianmukaiseen jätesäiliöön.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:	Ravistettava hyvin ennen käyttöä. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Peseydy tuotteen käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä, juomista tai tupakoimista.
Varastointi:	Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50 °C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään.
Syttyvyysluokka:	III, vain tuote

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Vaaraa aiheuttavat aineosat:	HTP-arvot		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Hydrogenoitu Nafta*	–	900	–	–
		15 min 1200		
Maaöljykaasut, Nesteytetyt, Makeutetut	800	–	1000	–

*Chestertonin suosittelema raja: 171 ppm (1200 mg/m³).

Hengityksensuojaus:	Ei yleensä tarvita. Käytä orgaanisia höyryjä varten tarkoitettua hyväksyttyä hengityslaitetta, jos pitoisuus ylittää henkilökohtaisen altistusrajan/kynnysraja-arvon.
Tuuletus:	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta. Jos raja-arvot ylitetään, huolehdi riittävästä ilmastoinnista. Höyryt ovat ilmat raskaampia ja kerääntyvät mataliin kohtiin.
Käsiensuojaus:	Kemikaaleja kestävät käsineet (valmistusaineena esim. Viton*, neopreeni tai nitrili). *DuPontin rekisteröity tavaramerkki.
Silmiensuojaus:	Suojasilmälasit
Muu:	Läpäisemätön vaatetus (valmistusaineena esim. Viton*, neopreeni tai nitrili) tarpeen mukaan ihokosketuksen estämiseksi.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	suuriviskoosinen neste	Haju	mieto
Väri	kirkas	Höyrynpaine (20° C)	ei koske
Kiehumispiste/kiehumisalue	188°C, vain tuote	Paino% aromaattisia aineita	≤ 0,01%, vain tuote
Sulamispiste/sulamisalue	ei ole määriteltä	pH-arvo	ei koske
(Tilavuus)% haihtuvia aineita	100%	Tiheys	0,77 kg/l
Leimahduspiste	61°C, vain tuote	Jakaantumiskerroin (vesi/öljy)	< 1
Menetelmä	Suljettu Astia	Höyry tiheys (ilma=1)	> 1
Viskositeetti	ei ole määriteltä	Haihtumisnopeus (eetteri=1)	< 1
Itsesyttymislämpötila	227°C, vain tuote	Vesiliukoisuus	merkityksetön
Räjähdyksrajat	ARR 1,2; YRR 9,9	Muut tiedot	ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus:	Pysyvä
Vaarllista polymerisaatiota:	Ei esiinny
Vaaralliset hajoamistuotteet:	Hiilimonoksidia, aldehydejä ja muita myrkyllisiä kaasuja.
Vältettävät olosuhteet:	Avotuli, kuumuus, kipinät ja tulikuumat pinnat.
Vältettävät materiaalit:	Reaktiivisia metalleja ja voimakkaasti hapettavat aineet, kuten nestemäinen kloori ja puhdas happi.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Pääasiallinen tie altistukseen normaalikäytössä:	Sisäänhengittäminen, iho- ja silmäkosketus. Altistus voi vaikeuttaa sellaisten henkilöiden tilaan, joilla on ennestään ihotulehdusta.
Välitön myrkyllisyys:	Välitön silmäkosketus saattaa ärsyttää silmiä. Yli 1000 ppm höyrypitoisuuksien hengittäminen aiheuttaa silmä- ja hengitystieärsytystä, huimausta, päänsärkyä ja muita keskushermostovaikutuksia.
Krooniset vaikutukset:	Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi poistaa ihon rasvakerrosta ja aiheuttaa ihon ärtymistä.
Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot:	Kansainvälisen syöpätutkimuslaitoksen (IARC) mukaan tämä tuote ei sisällä mitään syöpää aiheuttavia aineita.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tälle tuotteelle ei ole määritetty ympäristömyrkyllisyyttä koskevia tietoja. Seuraavassa annetut tiedot perustuvat sen komponenteista ja muista samanlaisten aineiden ympäristömyrkyllisyydestä saatuihin tietoihin.

Kulkeutuminen ympäristössä:	Neste. Veteen liukenematonta. Kelluu veden pinnalla. Ota huomioon tuotteen fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet määrittäessäsi sen liikkuvuutta ympäristössä (katso osa 9). Veteen päästettäessä vaaralliset ainesosat haihtuvat nopeasti ilmaan.
Pysyvyys ympäristössä:	Hydrogenoitu Nafta: voi hajota ilmassa; hajoaa mahdollisesti biologisesti. Tämän aineen edellytetään poistuvan jätevedenpuhdistuslaitoksessa.
Kertyvyys eliöihin:	ei ole määritelty
Ympäristömyrkyllisyys:	ei ole määritelty

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Polta absorboitunut materiaali tuhkaksi asianmukaisen luvan saaneessa laitoksessa. Polta paineiset tai tiiviisti suljetut astiat tuhkaksi hyväksytyssä laitoksessa. Tarkasta paikalliset ja valtakunnalliset määräykset ja noudata kaikkein ankarinta vaatimusta.

EJL-koodi: 15 01 10

14. KULJETUSTIEDOT

TDG:	AEROSOLS, FLAMMABLE, CLASS 2.1, UN1950
IMDG:	*AEROSOLS, CLASS 2, UN1950 *NOTE: Shipped as DANGEROUS GOODS IN LIMITED QUANTITY OF CLASS 2 Ref: IMDG Code 2000 - Chapter 3.2 Dangerous Goods List for UN1950, Aerosols, column 7 (limited quantities) page 93, special provisions 277 page 186 and Chapter 3.4 (Limited quantities) page 192
IATA/ICAO:	AEROSOLS, FLAMMABLE, CLASS 2.1, UN1950
ADR/RID:	1950 AEROSOLS, 2, 5F, ADR

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Vaarallisuusluokka¹:	F - Helposti syttyvää
R-lausekkeet:	R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. * *R65: kriteerien perusteella ei sovellettavissa
S-lausekkeet:	S23A Vältettävä sumun hengittämistä. S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle. S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.
Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:	ei ole
Muita tietoja:	Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50 °C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

16. MUUT TIEDOT

Vaaraa osoittavat lausekkeet osassa 3:	R12 Erittäin helposti syttyvää. R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
---	---

Tässä tarkistetussa versiossa on osa 1; päivitetty uuteen muotoon.
käyttöturvallisuustiedotteeseen tehtyjä muutoksia:

Nämä tiedot perustuvat yksinomaan eri aineosien toimittajien antamiin tietoihin eivätkä aineiden seokseen. Tietojen luotettavuudesta tai tuotteen soveltavuudesta johonkin määrättyyn käyttötarkoitukseen ei anneta mitään suoraa eikä epäsuoraa takuuta. Käyttäjän itesnsä on määriteltävä tuotteen soveltavuus.